AVERTISSEMENTS AGRICOLES
PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 24-5-73 529207

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
XXXXX 30 F
Supplément N° 3 au N° 152
23 MAI 1973

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

De nouvelles projections encore importantes sont susceptibles de se produire durant les prochaines pluies.

De nouvelles taches sur poiriers et pommiers sont apparues ces jours derniers. De nouvelles sorties devraient se réaliser dans le courant de cette semaine.

Les températures clémentes favorisent le développement de la végétation.

Assurer rapidement une protection des vergers.

Renouveler tout traitement après chaque pluie ou succession de pluies totalisant 15-20 mm.

OIDIUM DU POMMIER

Le réchauffement des températures, souvent accompagné de pluies orageuses permettant des humectations prolongées du feuillage est propice au développement rapide et important de ce champignon.

Les premières pousses oïdiées observées sur variétés sensibles depuis la diffusion de notre précédent bulletin permettront une rapide évolution de la maladie.

Intervenir dès réception de ce présent avis, en jumelant le traitement avec celui de la tavelure.

ACARIENS

Les éclosions se poursuivent à un rythme modéré.

PUCERONS

Des éclosions importantes viennent de se produire au cours de la floraison.

Il nous semble préférable de n'intervenir qu'après la floraison. Se reporter à notre précédent bulletin.

CONCOURS POUR LA DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU SUR POMMES DE TERRE

Nous ne saurions trop insister sur l'importance de la découverte des premières taches et foyers de Mildiou.

Pour nous permettre de mieux suivre l'évolution de la maladie et nous faciliter la connaissance des premières attaques de Mildiou, notre Station organise, cette année encore, un concours de détection des premières taches de Mildiou de la pomme de terre dans les cultures (les envois de taches issues des tas de déchets ou de repousses seront aussi les bienvenus.

Dans chacun des départements du Nord-Pas-de-Calais et de la Picardie, des primes de 50 F et 30 F récompenseront les premières personnes qui nous auront adressé des feuilles reconnues atteintes de Mildiou.

Les feuilles présumées atteintes de Mildiou seront placées sous enveloppe entre deux buvards légèrement humides et adressées le plus rapidement possible à :

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
B.P 355 - 62005 ARRAS-TILLOY

Ne jamais utiliser d'emballage en plastique afin d'éviter la décomposition des feuilles lors du transport.

Dans tous les cas, indiquer avec précision :

- les nom, prénom et adresse complète de l'observateur,
- la date et le lieu précis de l'observation,
- la variété, date de plantation et de levée,
- l'importance de l'attaque au moment de la découverte des premières taches : une taches sur un pied, sur plusieurs pieds, plusieurs taches sur un pied, sur plusieurs pieds.
- situation de la parcelle : plaine, cuvette, plateau, côteau,...

Tournez s'il-vous-plait .../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR GÉRANT : L. BOUYX

20

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

A la suite des pluies qui se sont échelonnées du 10 au 23 Avril d'une part, du 28 Avril au 8 Mai d'autre part, les premières taches sur feuilles et tiges de Pommes de terre se sont manifestées comme on pouvait s'y attendre au niveau des tas de déchets. Les apparitions qui se sont étagées à partir des 3-5 Mai dans les zones les plus chaudes et jusqu'à ces derniers jours dans les secteurs plus froids nous ont été signalées en divers points de Picardie. Bien que nous n'ayons pu les observer ailleurs, d'autres apparitions ont pu être possibles en d'autre lieux.

Nous engageons vivement toutes personnes pouvant observer le développement de la maladie sur tas de déchets ou même sur repousses à bien vouloir nous en informer rapidement. Bien entendu, la destruction des tas de déchets, sources importantes de contamination des cultures est toujours à recommander.

A partir des sources primaires d'inoculum, véritables réservoirs de spores souvent difficiles à déceler, des repiquages ont pu être possibles lorsque les dernières pluies ou ondées orageuses ont entretenu une humidité prolongée du feuillage soit le 15, le 18 ou plus généralement les 20 ou 23 Mai.

Les toutes premières taches en principe encore rares et isolées pourraient apparaître à partir du 25 Mai dans les cultures qui présentaient à la date du 20 Mai un développement déjà suffisant et ceci si les températures se maintenaient encore assez élevées.

Les risques d'apparition de taches devraient être encore réduits cependant, dans les cultures les plus développées ou placées en situations favorables à un développement précoce de la maladie (parcelles situées en zones humides, abritées, placées à proximité de bois ou de **talus** , de cours d'eau ou de marais). Un traitement pourrait éventuellement être envisagé vers la fin de la semaine ou mieux au début de la semaine prochaine. (avant le 31 Mai). Bien entendu, ces risques devraient surtout être pris en considération dans les parcelles déjà suffisamment développées et là où l'humidité du feuillage a été suffisamment longue. Le traitement devrait en principe que toucher un nombre relativement limité de cultures.

Reculer le traitement jusqu'à l'approche des pluies en cas de temps sec. Des pluies plus persistantes et continues aggraveraient les risques de contamination et justifieraient par la suite l'exécution du traitement.

PEGOMYIE DE LA BETTERAVE

Les éclosions se poursuivent à un rythme relativement modéré dans le Nord-Pas-de-Calais. Elles sont plus intenses dans certaines régions de Picardie. De nouvelles pontes semblent avoir été déposées. Surveiller attentivement les cultures et intervenir dans les conditions précisées dans notre dernier bulletin en date du 16 Mai.

PUCERONS VERTS DE LA BETTERAVE

Encore en nombre limité, les Pucerons Verts ont fait leur apparition dans les zones les plus chaudes de la Picardie ainsi que dans les secteurs du Nord- Pas-de-Calais habituellement menacés par la jaunisse (Régions de Lille, Douai, Valenciennes, Cambrai, Arras, Béthune, Bruay, Lillers, Laventie).

Rappelons qu'une intervention peut se justifier sitôt l'observation de 2 à 5 Pucerons verts pour 10 betteraves.

PUCERONS NOIRS DE LA BETTERAVE

De petites colonies en nombre encore assez réduit existent dans un certain nombre de régions en particulier en Picardie.

D'une manière générale, se reporter aux indications données dans notre bulletin en date du 16 Mai.

Dernière note : Supplément N°2 au N° 152 en date du 16 Mai 1973.

L' Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
Chargés des Avertissements Agricoles, "NORD-PICARDIE"

A. DROUHARD - G. CONCE - D. MORIN P. COUTURIER